



# SIASTOK **2017**

SEMMELWEIS EGYETEM INTENZÍV TERÁPIÁS,  
ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS SÜRGŐSSÉGI  
TOVÁBBKÉPZŐ ORVOSKONGRESSZUS

## **Program**

**Budapest,  
Aquaworld Resort Budapest  
2017. március 30-április 1.**

**TOVÁBBKÉPZŐ NAP:  
KURZUSOK-MŰHELYEK-SZIMPÓZIUMOK**

A kurzusok létszáma limitált, a részvételhez előzetes jelentkezés szükséges

**08:00–08:30** **Regisztráció**

**1. emelet – Amazonas 1**

**08:30–09:00** **A továbbképző nap megnyitója,  
a kurzusok támogatóinak köszöntője**

*Prof. Gál János, a Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Igazgatója*

**1. emelet – Amazonas 1**

**09:00–13:00** **GE Healthcare szimpóziuma  
ICU STORY BY GE**

*Chair: Zsolt Iványi PhD, med.habil.*

**09:00–09:55** **Lung protection at ICU**

*Konstanty Szuldrzyński*  
Poland

**10:00–10:55** **Effective nutrition management at ICU**

*Hans Oude Breuil*  
GE Healthcare, Respiratory Leader Europe

**11:00–11:20** **Coffee break**

**11:20–12:05** **Danger at ICU, everything alarms**

*Pawel Kciuk*  
GE Healthcare Product Leader Eastern Europe

**12:10–12:55** **Effective alarm management at ICU**

*Stefan Ohlsson*  
ASCOM Göteborg

**1. emelet – Amazonas 1****14:00–18:00****Roche Magyarország Kft. szimpóziuma**  
**TEHETÜNK TÖBBET A BETEGEKÉRT A BIOMARKEREK**  
**SEGÍTSÉGÉVEL A PERIOPERATÍV IDŐSZAKBAN?**  
**(Kardiovaszkuláris-, vérzési-, infekciós rizikó)**Üléseelnök: *Hauser Balázs PhD*

14:00–14:10

**Bevezető***Prof. Gál János*

14:15–14:35

**NT-proBNP és Troponin T-perioperatív kardiovaszkuláris rizikó***Masszi Gabriella PhD*

14:40–15:00

**Point of Care, Point of Pathophysiology vizsgálatok iszkémiás**  
**szívbetegségben: Multiplate a thrombocyta funkció felmérésére***Babik Barna PhD, med. habil.*

15:05–15:25

**Intenzív kórképek rejtett főszereplője: a thrombocyta***Smudla Anikó PhD*

15:30–15:50

**Szünet**

15:55–16:15

**Hemosztázis és az infektológia kapcsolata POC diagnosztika tükrében***Fazakas János PhD*

16:20–16:40

**Infekció kontrol, surveillance és antibiotikum stewardship a sürgősség**  
**színterén***Berényi Tamás*

16:45–17:05

**Antibiotikum kezelés a multirezisztens kórokozók korában (mi az amit**  
**tudunk és mi az amit nem)***Prof. Ludwig Endre*

17:10–17:30

**Gyors(abb) mikrobiológiai vizsgálatok – lehetőségek, értékelésük***Kristóf Katalin PhD*

### 1. emelet – Amazonas 2-3

09:00–18:00

**Dräger Medical Magyarország Kft. által szponzorált szimpózium**  
**GONDOLTÁL-E MÁR RÁ? A GÉPI LESZOKTATÁS TECHNIKÁJA ÉS DOKUMENTÁLÁSA**  
**– AMIT A GYÓGYTORNÁSZ VÉGEZ**

Moderátorok: *Benkovics Edit* klinikai vezető gyógytornász,  
*Óber Andrea, Nagy-Kákay Zsófia*

- 09:00–10:30 **A légzési elégtelenségtől a leszoktatásig: fizioterápiás alapkonceptió a hatékonyság vizsgálatára fókuszálva**  
*Benkovics Edit*
- 10:40–11:50 **A noninvaszív lélegeztetés formái és alkalmazásuk (csutorás Bird, maszkos CPAP/BiPAP, Cough assist, JET inszufflációs katéterrel)**  
*Benkovics Edit, Óber Andrea*
- 12:00–13:30 **EB fizioterápia az invazív lélegeztetés alatt**  
**A European Respiratory Society és a European Society of Intensive Care Medicine Szakmai ajánlása alapján**  
*Benkovics Edit*
- 13:30–14:30 **Ebédszünet**
- 14:30–15:30 **A „TDPs Concept” folyamata esetismertetésekén keresztül:**
  - Fizioterápia a lélegeztetésről történő leszoktatáskor
  - Fizioterápia elhúzódozó/szövődményes leszoktatáskor
  - COPD és/vagy szívbeteg és/vagy obez beteg leszoktatásának sajátosságai*Benkovics Edit*
- 15:30–15:45 **Kávészünet**
- 15:45–17:30 **A leszoktatásban alkalmazott fizioterápiás módszerek a gyakorlatban: pozicionálás, pozíciós átlélegeztetés, kerékpár ergométer, a korai mobilizáció progressziója, volumetric exerciser vs triflo, Cough assist, aktív mozgásgyakorlatok, NMES, tesztelesek**  
*Óber Andrea, Nagy-Kákay Zsófia*
- 17:30–18:00 **Interaktív összegzés, megbeszélés**  
*Benkovics Edit, Óber Andrea, Nagy-Kákay Zsófia*

### 1. emelet – Amazonas 4-5

09:00–13:00

**Actelion Pharmaceuticals Hungaria Kft. által  
szponzorált szimpózium  
A PULMONÁLIS HYPERTONIÁS BETEGEK ELLÁTÁSÁNAK  
KÉRDÉSEI**

- 09:00–09:10 **Bevezető**  
*Prof. Gál János, Valkó Luca*
- 09:10–09:35 **Pulmonális hypertonia – etiológia, gyakoriság, klasszifikáció, diagnosztika**  
*Faludi Réka PhD*
- 09:40–10:05 **Pulmonális hypertonia kezelés**  
*Csósza Györgyi*
- 10:10–10:35 **Akut jobbszívfél elégtelenség intenzív terápiás lehetőségei**  
*Valkó Luca*
- 10:40–11:05 **Pulmonális hypertonia aneszteziológiai vonatkozásai**  
*Szudi László*
- 11:10–11:30 **Kávészünet**
- 11:30–11:55 **Esetelemzések**  
*Lorx András PhD*
- 12:00–12:25 **Operatív megoldások pulmonális hypertoniában – tüdőtranszplantáció, pulmonális endarterektomia**  
*Prof. Lang György*
- 12:30–12:55 **A hazai PAH gondozás gyakorlata**  
*Karlócai Kristóf*

**1. emelet – Amazonas 4-5****15:00–17:00****Fresenius Kabi Hungary Kft. szimpóziuma  
AZ ORVOSTECHNIKAI ESZKÖZÖK INNOVÁCIÓJA  
A BETEGBIZTONSÁG TERÜLETÉN**Üléselelnökök: *Prof. Gál János, Hermann Csaba PhD*

15:00–15:10

**Betegbiztonság garantálása a perioperatív ellátásban***Prof. Gál János*

15:10–15:25

**Új szemlélet a folyadék és vazoaktív terápiában***Ezer Erzsébet PhD*

15:25–15:40

**Vérmentés fontossága- tapasztalatok a CATS vérmentő készülékkel***Székely Andrea PhD, med. habil.*

15:40–15:50

**Diszkusszió**

15:50–16:05

**Centrális vénával kapcsolatban felmerülő véráramfertőzések***Prof. Ludwig Endre*

16:05–16:20

**Gyakorlati megoldás a véráramfertőzések csökkentésére: BD Q-Syte,  
PosiFlush***Benyó Lajos*

16:20–16:40

**BD termékek a betegek- és az egészségügyi dolgozók biztonságáért***Daniela Novotna BD Specialist*

16:40–16:50

**Diszkusszió**

**8. emelet – Nílus 1****09:00–11:00****Nutricia szimpóziuma  
AZ ENTERÁLIS TÁPLÁLÁS ÚJ LEHETŐSÉGEI**Üléselelnökök: *Prof. Gál János, Hermann Csaba PhD*

09:00–09:20

**Obes, kritikus állapotú beteg ideális fehérje és energia szükséglete**  
*Hermann Csaba PhD*

09:20–09:40

**Enterális vs. parenterális táplálás kritikus állapotú betegek esetében**  
*Mihály Zsolt*

09:40–10:00

**Kiegészítő parenterális táplálás**  
*Ökrös Ilona*

10:00–10:20

**Táplálási rizikó becslése az intenzív osztályon**  
*Fogas János*

10:20–10:30

**Személyre szabott táplálásterápia az intenzív osztályon**  
*Farkasné Kerekes Katalin*

10:30–10:50

**Enterális táplálás és infektológia kapcsolata**  
*Szegő Eszter*

10:50–11:00

**Kérdések****8. emelet – Nílus 1****12:00–14:00****CSL Behring angol nyelvű szimpóziuma  
ADVANCED INTERACTIVE TRAINING IN HEMOSTATIC  
MANAGEMENT**

Invited speakers:

*Andrew W. Johnson PhD – University of Oxford,*  
*Fazakas János PhD – Semmelweis University*

Topics: • ESA guidelines 2016

- Patient Blood Management/ICU vampires
- Fibrinogen dysfunction
- TIC, anemia as clinical entities
- NOAC News

### 8. emelet – Nílus 1

15:00–18:00

**ANGLIAI TAPASZTALATSZERZÉS POSTGRADUALIS INTEGRÁLÁSA, LEHETŐSÉGEK**  
**(Oxford University, North Middlesex, London)**  
**POSTGRADUATE INTEGRATION OF UK EXPERIENCE, OPPORTUNITIES**  
**(Oxford University, North Middlesex, London)**

Chairmen: *Prof. János Gál, Ferenc Kővári*

15:00–15:15

**The North Middlesex-Overview and introduction**  
*John Wilson*

15:15–15:30

**The fellowship program at the North Middlesex Hospital**  
*Ferenc Kővári*

15:30–15:45

**What have we achieved so far – Summary of the projects done by the fellows at the North Middlesex**  
*Ferenc Kővári*

15:45–16:30

**Reflection on the fellowship – How is this good for my training?**  
*Szabolcs Baglyas, Judith Sallai, Ferenc Kővári*

16:30–17:30

**The fellowship program at Oxford, research possibilities**  
*Andrew Johnson PhD*

### 8. emelet – Nílus 1

18:00–19:00

**PATIENT BLOOD MANAGEMENT ADVISORY BOARD MEETING**  
**organized by CSL Behring**



### 8. emelet – Nílus 2-3-4

09:00–18:00

**ANAMED Kft. által szponzorált szimpózium  
NEM SZOKVÁNYOS LÉLEGEZTETÉSI TECHNIKÁK,  
RESCUE TERÁPIÁK (HFV, PRONE POSITION, ECMO)  
A MINDENNAPJAINKBAN. EGÉSZ NAPOS KURZUS  
SZIMULTÁN GYAKORLATOKKAL, SZIMULÁCIÓKKAL**

09:00–09:10

**Bevezető**

*Lorx András PhD*

09:15–10:00

**ECMO indikációk és alkalmazás**

*Németh Endre*

10:10–11:40

**ECMO a gyakorlatban**

*Németh Endre*

11:40–12:00

**Kávészünet**

12:00–13:00

**Hason lélegeztetés elméletben és gyakorlatban**

*Baglyas Szabolcs, Tamáska Eszter*

13:00–14:00

**Ebédészünet**

14:00–16:00

**HFV alkalmazási területei**

*Lorx András PhD, Valkó Luca*

16:00–16:20

**Kávészünet**

16:20–17:20

**HFV a gyakorlatban**

*Lorx András PhD, Valkó Luca*

17:20–17:50

**Összefoglalás**

17:50–18:00

**Kérdések, zárás**

13:00–15:00

**Ebéd – a kurzus programok függvényében**

**KONGRESSZUS****08:00–08:30 Regisztráció****08:30–09:00 Megnyitó**

*Prof. Hermann Péter, a Semmelweis Egyetem Oktatási Rektorhelyettese  
Dr. Szász Károly PhD, a Semmelweis Egyetem Kancellárja*

*Prof. Hunyady László, a Semmelweis Egyetem Általános Orvosi Karának  
Dékánja*

*Dr. Velkey György, a Magyar Kórházszövetség Alelnöke*

*Prof. Gál János, Rektori Biztos, a Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és  
Intenzív Terápiás Klinika Igazgatója*

**09:00–10:20 KLINIKÁNK ÚJ ARCULATAI**

*Üléseelnökök: Prof. Hermann Péter, Prof. Gál János*

09:00–09:15 **SE AITK aktualitások**  
*Prof. Gál János, klinikaigazgató*

09:20–09:35 **Pregradualis oktatás: Apáczai projekt**  
*Élő Gábor PhD*

09:40–09:55 **Külföldi tapasztalatok integrálása a SE AITK működésébe**  
*Valkó Luca*

10:00–10:15 **Határterületek: katasztrófa orvostan a mindennapokban**  
*Orosz Gábor*

**10:20–10:35 A kiállítás megnyitója, támogatói köszöntő –  
Roche (Magyarország) Kft., GE Healthcare**

*Prof. Gál János*

**10:35–11:00 Kávészünet**

### 11:00–12:20 **AZ INTENZÍV TERÁPIA NEHÉZSÉGEI, HATÁRAI**

Üléselnökök: *Prof. Masszi Tamás, Madách Krisztina PhD*

11:00–11:15 **Az intenzív terápia határai**  
*Prof. Molnár Zsolt, klinikaigazgató*

11:20–11:35 **End of life care practice in the UK**  
*Mohan Sivarajartnam, North Middlesex NHS Trust London*

11:40–11:55 **Frailty**  
*Marczin Nándor PhD*

12:00–12:15 **Fájdalom terápia aktualitásai**  
*Iványi Zsolt PhD, med. habil.*

12:20–13:20 **Ebéd**

### 13:30–15:20 **AMIT AZ AGYUNKRÓL MEGTUDHATUNK, ÚJ ISMERETEK**

Üléselnökök: *Prof. Gál János, Madách Krisztina PhD*

13:30–13:55 **Epigenetika – gondolkozásunk hatása?**  
*Prof. Falus András, az MTA tagja*

14:00–14:25 **Make it visible: FMRI of respiratory control**  
*Kyle Pattinson, BM, DPhil, FRCA, Oxford University*

Üléselnökök: *Prof. Hunyady László, Prof. Gál János*

14:35–15:20 **Agyhullámok – memória – kreativitás:  
Belső világunk és az információ-robbanás hatásai**  
*Prof. Freund Tamás, MTA alelnöke, a Kísérleti Orvostudományi  
Kutatóintézet igazgatója*

15:30–15:50 **Kávészünet**

### 15:50–16:50 **BELEGONDOLTUNK-E?**

Üléselnökök: *Janecsókó Mária med. habil., Prof. Ludwig Endre*

15:50–16:05 **Társbélőink: A mikrobiom**

*Prof. Szabó Dóra, intézetvezető*

16:10–16:25 **Ökoszisztémánk változtatásának következményei a klinikumban**

*Madách Krisztina PhD*

16:30–16:45 **„Gyógy”-növények és mindennapi klinikai relevanciájuk**

*Prof. Zekó Romána, SE Gyógyszerésztudományi Kar, dékán*

16:50–17:10 **Kávészünet**

### 17:10–18:30 **AZ ANESZTÉZIA VALÓBAN ÁRTALMATLAN?**

Üléselnökök: *Hupuczki Petronella PhD, Hauser Balázs PhD*

17:10–17:25 **Non-pharmakológiai szülési fájdalomcsillapítás**

*Prof. Varga Katalin, ELTE, tanszékvezető*

17:30–17:45 **Az adekvát fájdalomcsillapítás szülészeti jelentősége**

*Prof. Ács Nándor, klinikaigazgató*

17:50–18:05 **Az anesztézia onkogén?**

*Madách Krisztina, PhD*

18:10–18:25 **Vitatott szerek: etomidate, nitrogén oxidul – az aktuális álláspont**

*Hauser Balázs PhD*

20:00 **Fakultatív vacsora**

### 08:30–09:50 EGYEDÜL NEM MEGY – LABORMEDICINA

Üléseelnökök: *Paulovich Erzsébet, Székely Andrea PhD*

- 08:30–08:45 **Hova tart a labormedicina**  
*Prof. Kovács L. Gábor, az MTA tagja*
- 08:50–09:05 **Amit a véralvadás vizsgálatok laboratóriumi hátteréről tudni érdemes**  
*Prof. Kappelmayer János, intézetvezető*
- 09:10–09:25 **POCT rendszerek a klinikumban**  
*Hermann Csaba PhD*
- 09:30–09:45 **Mikrobiológiai diagnosztikai újítások**  
*Kristóf Katalin PhD, egyetemi docens*

09:50–10:10 **Kávészünet**

### 10:10–11:30 EGYEDÜL NEM MEGY – RADIOLÓGIA

Üléseelnökök: *Hermann Csaba PhD, Golopencza Péter*

- 10:10–10:25 **Gyakori téveszmék a radiológiai vizsgálatot kérőknél**  
*Prof. Bérczi Viktor, klinikaigazgató*
- 10:30–10:45 **A kritikus állapotú beteg alkalmassága (rizikó/előny) különböző képalkotó vizsgálatokra**  
*Prof. Bogár Lajos, klinikaigazgató*
- 10:50–11:05 **Embolizációk fajtái, technikája, szövődményei**  
*Bánsághi Zoltán, klinikai főorvos*
- 11:10–11:25 **Ambuláns anesztézia kihívásai (MRI, CT)**  
*Zubek László, PhD*

11:30–11:50 **Kávészünet**

#### 11:50–13:10 **CEREBRUM**

Üléselnökök: *Iványi Zsolt PhD, Bátai István PhD*

11:50–12:05 **Stroke guideline updated**  
*Prof. Bereczki Dániel, klinikaigazgató*

12:10–12:25 **A neurointenzív alapkövei**  
*Prof. Fülesdi Béla, klinikaigazgató*

12:30–12:45 **Idegsebészeti anesztézia aktualitásai**  
*Ezer Erzsébet PhD*

12:50–13:05 **Cerebroprotekcíó-monitorozás**  
*Németh Endre, klinikai főorvos*

#### 13:10–14:10 **Ebédszünet**

#### 14:10–15:10 **SPLANCHNIKUM**

Üléselnökök: *Csomós Ákos med. habil., c. egyetemi tanár, Zubek László PhD*

14:10–14:25 **Hepatológia aktuálításai**  
*Prof. Szathmári Miklós, klinikaiigazgató*

14:30–14:45 **Hepatológia intenzív terápiás vonatkozásai**  
*Fazakas János PhD*

14:50–15:05 **Nephrológia intenzív terápiás vonatkozásai**  
*Bobek Ilona PhD, osztályvezető*

#### 15:10–16:10 **SZIMULÁCIÓ**

Üléselnökök: *Élő Gábor PhD, Fritúz Gábor*

15:10–15:25 **Szimulációs képzési lehetőségek az általános iskolától élethossziglan**  
*Fritúz Gábor, mb. tanszéki csoportvezető*

15:30–15:45 **Az újraélesztés szimulációs képzése franchise rendszerben: az Apáczai pilot**  
*Ács Zoltán, ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium és Kollégium, Élő Gábor PhD*

15:50–16:05 **Simulation in Medicine**  
*Stefan Mönk, Chief Medical Officer, CAE Academy*

#### 16:10–16:30 **Kávészünet**

**16:30–18:10 SÜRGŐSSÉG ÉS KATASZTRÓFA ORVOSTAN-KEREKASZTAL**

Moderátorok: *Prof. Nenad Karanovic, Svéd László PhD, Prof. Gál János*

**16:30–16:45 Az egészségügyi doktrina változásai a NATO-ban**

*Kopcsó István PhD, dandártábornok*

**16:50–17:05 Force Health Protection Education & Training in NATO**

*Ralf Hagen, Head of Department for Force Health Protection Education & Training / Bundeswehr Medical Academy Munich, Germany*

**17:10–17:25 French experience about terrorist attacks in 2015 and 2016**

*Patrick Godart, General Inspector of the medical services, Paris, France*

**17:30–17:45 Evolution of emergency medicine in Romania**

*Prof. Leonard Azamfirei, Rector, University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş, Romania*

**17:50–18:05 Evolution of emergency medicine in Croatia**

*Prof. Nenad Karanovic, Head of Department of Anaesthesia and Intensive Care, University of Split, Split, Croatia*

**18:10 Tesztírás**

**18:30 Kongresszus zárása**

*Prof. Gál János, klinikaigazgató*